PCT

国際調査報告

(法第8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



出願人又は代理人 の 書類記号 TSK-472-PCT2	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP2004/016345	国際出願日 (日.月.年) 04.11.2004	優先日 (日.月.年) 04.11.	2003
出願人 (氏名又は名称) 東洋製罐株式会社			<u> </u>
			<u></u>
国際調査機関が作成したこの国際調査報 この写しは国際事務局にも送付される。	•)の規定に従い出願人に送付	付する。
この国際調査報告は、全部で3	_ ページである。	• •	:
□ この調査報告に引用された先行技	術文献の写しも添付されている。		
	まか、この国際出願がされたものに基づ された国際出願の翻訳文に基づき国際記		
b. この国際出願は、ヌクレオラ	チド又はアミノ酸配列を含んでいる(第	I 欄参照)。	
2. 請求の範囲の一部の調査が一	できない(第Ⅱ欄参照)。		• . • • •
3. 党明の単一性が欠如している	る(第Ⅲ欄参照)。		
4. 発明の名称は ※ 出願	人が提出したものを承認する。		•
□ 次にラ	示すように国際調査機関が作成した。		
5. 要約は ※ 出願.	人が提出したものを承認する。		
国際	欄に示されているように、法施行規則第 調査機関が作成した。出願人は、この国 祭調査機関に意見を提出することができ	際調査報告の発送の日から	
6. 図面に関して			
a. 要約書とともに公表される図は 第 <u>2</u> 図とする。 × 出	、 出願人が示したとおりである。		
П #	l願人は図を示さなかったので、国際調3	査機関が選択した。	٠
*	図は発明の特徴を一層よく表しているの	ので、国際調査機関が選択し	ンた。
b. 型 要約とともに公表される図	はない。		
			·
	•		

A. 発明の原 Int.	はする分野の分類(国際特許分類(IPC)) Cl. 'B65D 77/20, 1/26, B29C 51/42	53/00		
B. 調査を行				
調査を行った最	J / N / S / S / S / S / S / S / S / S / S	53/00		
最小限資料以夕 日本国実用新 日本国公開実 日本国登録実 日本国実用新	用新案公報 1972-2004年 用新案公報 1994-2004年			
国際調査で使用	目した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)	·	
	5と認められる文献			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
Y A X Y	JP 2-258577 A (東洋製鋼 1990. 10. 19, 全文, 第1- JP 62-28355 A (東洋製鋼 1987. 02. 06, 全文, 第1-	- 4 図(ファミリーなし) 雄株式会社)	1-7, 9- 12, 15- 17, 28 13, 14, 18-27, 29, 30 8 1-7, 9- 12, 15- 17, 28	
○				
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願		の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表。出願と矛盾するものではなく、例の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、例の新規性又は進歩性がないと考え「Y」特に関連のある文献であって、例上の文献との、当業者にとって、過よって進歩性がないと考えられる「&」同一パテントファミリー文献	発明の原理又は理論 当該文献のみで発明 えられるもの 当該文献と他の1以 自明である組合せに	
国際調査を完	了した日 10.12.2004	国際調査報告の発送日 28.12.2	004	
日本	の名称及びあて先 国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官(権限のある職員) 高橋 祐介 電話番号 03-3581-1101	3N 3027 内線 3360	

C(続き).	関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
Х	JP 9-99933 A (東洋製罐株式会社)	8			
Y	1997.04.15,全文,図1-11(ファミリーなし)	$\begin{vmatrix} 1-7, & 9-\\ 12, & 15-\\ 17, & 28 \end{vmatrix}$			
X Y	JP 11-292140 A (東洋アルミニウム株式会社) 1999. 10. 26,全文,図1-9 (ファミリーなし)	8 1-7, 9- 12, 15- 17, 28			
X Y	日本国実用新案登録出願4-80752号(日本国実用新案登録出願公開6-44767号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を記録したCD-ROM(サンエー化学工業株式会社)1994.06.14,全文,図1-8(ファミリーなし)	8 1-7, 9- 12, 15- 17, 28			
P, A	JP 2004-58602 A (株式会社フロンティア) 2004. 02. 26, 請求項4, 【0009】 & WO 2004/012925 A1	1-30			
		,			
1.					
		•			
		-			
		-			